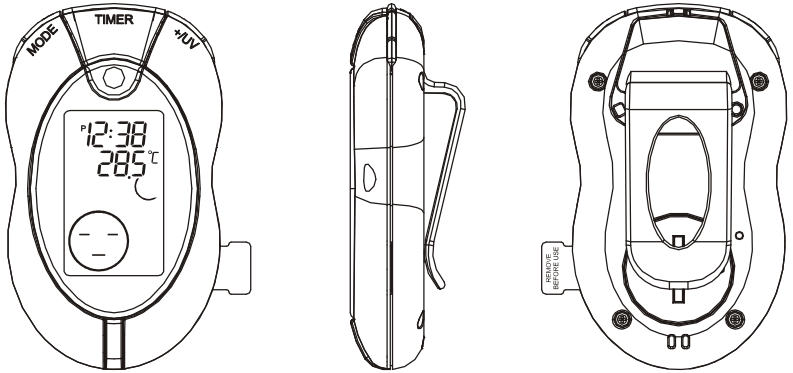
MISURATORE UV PORTATILE DI PRECISIONE 28842

MANUALE DELL'UTENTE

Vi ringraziamo per aver acquistato il Misuratore UV portatile! Si tratta di un misuratore di intensità UV personale, tascabile, di alta precisione e calibrato su misura. Per sfruttarne appieno le diverse funzioni e comprenderne il corretto funzionamento, Vi preghiamo di leggere attentamente le istruzioni riportate in questo manuale.



Installazione della batteria
Ruotare lo sportello vano batteria in senso antiorario per aprire il coperchio della batteria situato sul retro dello strumento, inserire 1 batteria a pastiglia con il polo positivo rivolto verso l'alto, chiudere quindi il coperchio della batteria ruotandolo in senso orario.

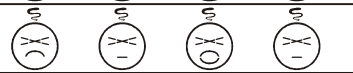
> Nota: La batteria è già installata nel Misuratore UV. Per attivarlo, occorre semplicemente sfilare la striscia.
> Il misuratore UV è dotato di batteria di prova; la sua durata sarà inferiore a quella di una nuova batteria di sostituzione.

Caratteristiche
1. Modalità orologio : L'orologio viene mostrato sul display. È possibile selezionare il formato 12/24 ore, il formato dell'ora corrente e della temperatura (ºC/ºF).
2. Modalità di test radiazioni UV: In questa modalità, è possibile misurare l'intensità delle radiazioni UV del sole che colpiscono la pelle dell'uomo.
3. Modalità segnatempo di esposizione: in questa modalità, è possibile regolare il temporizzatore dell'allarme per avvertirci di possibili scottature.

Modalità orologio
Per impostare l'ora e la temperatura, è necessario che lo strumento sia impostato in modalità di visualizzazione dell'ora.
1. Per impostare l'orologio manualmente, tenere premuto il tasto "MODE" per 3 secondi. Il formato "12Hr" o "24Hr" è lampeggiante.
2. Utilizzare il tasto "+/UV" per selezionare il formato 12/24Hr, quindi premere il tasto "MODE" per confermare. Lo strumento selezionerà la modalità di regolazione dell'ora.
3. Utilizzare il tasto "+/UV" per impostare l'ora desiderata (ogni volta che il tasto viene premuto le cifre aumenteranno di una unità. Se il tasto viene premuto per più di 2 secondi l'impostazione cambierà rapidamente.)
4. Premere nuovamente il tasto "MODE" per confermare. Lo strumento imposterà la modalità di regolazione dei minuti. Effettuare le medesime procedure per impostare i minuti e selezionare ºC o ºF per la temperatura.

Modalità di test radiazioni UV
1. Premere il tasto "+/UV" per impostare la modalità di test radiazioni UV. L'icona " ☼ " comparirà quando verrà premuto il tasto "+/UV".
2. Tenere premuto il tasto "MODE" per 3 secondi per cancellare l'indice UV, e l'icona "UVI" lampeggerà. Per verificare nuovamente l'Indice UV, tenere premuto il tasto "+/UV" per 2 secondi.

La Faccia Uv sarà mostrata sullo schermo secondo l'intensità dei raggi UV.

Categoria	Intensità	Faccia UV
Minima	Indice UV 0 - 2	
B assa	Indice UV 3 - 4	
Moderata	Indice UV 5 - 6	
Alta	Indice UV 7 - 9	
Molto alta	Indice UV 10 - ...	

Modalità segnatempo di esposizione (Conto alla rovescia da 5 minuti /da 10 minuti / PELLE & FATTORE DI PROTEZIONE)
Per il conto alla rovescia, premere il tasto "TIMER" per impostare il conto alla rovescia da 5 minuti, da 10 minuti o il conto alla rovescia PELLE & FATTORE DI PROTEZIONE.

> Nota: Questi tre contatori non possono essere impostati nello stesso momento. Per esempio, se è stato selezionato il conto alla rovescia da 5 minuti, i contatori da 10 minuti e PELLE & FATTORE DI PROTEZIONE non possono essere impostati.

1. **Conto alla rovescia da 5 minuti o da 10 minuti**
   a. Premere il tasto "TIMER" per accedere ai conto alla rovescia da 5 minuti o da 10 minuti. Quando compare l'icona "READY", premere nuovamente il tasto "TIMER" per il conto alla rovescia da 5 o da 10 minuti. L'icona del conto alla rovescia " ◔ " lampeggerà.
   b. Per arrestare momentaneamente il conto alla rovescia, premere il tasto "TIMER", quindi le cifre del contatore lampeggeranno. Per farlo ripartire, premere nuovamente il tasto "TIMER".
   c. Per arrestare il segnale di allarme, premere un tasto qualsiasi.
   d. Tenere premuto il tasto "TIMER" per 3 secondi per tornare alla modalità di visualizzazione dell'ora quando il contatore si ferma temporaneamente.

> Nota: Quando il contatore giunge a 0 M 00 S, l'allarme suonerà per 3 minuti con le cifre "0^{M} 00^{S} " lampeggianti, ma l'icona del conto alla rovescia " ◔ " non lampeggerà. In seguito si reimposterà automaticamente in modalità di visualizzazione normale.

2. **Conto alla rovescia PELLE & FATTORE DI PROTEZIONE**
   Con riferimento al fattore di protezione, è necessario che sia impostato secondo le vostre condizioni del momento. Per esempio, se utilizzate un fattore di protezione solare 20, è necessario inserire questo valore con il vostro tipo di pelle nell'apparecchio, che imposterà un allarme per ricordarvi il momento in cui è necessario riapplicare lo schermo solare per una protezione efficace contro gli arrossamenti cutanei causati dai raggi UVB o eventualmente rientrare per ripararsi dal sole. Si rimanda alla tabella più avanti nel testo illustrante i vari tipi di pelle.
   a. Premere il tasto "TIMER" per selezionare la modalità "PELLE & FATTORE DI PROTEZIONE", quindi tenere premuto il tasto "MODE" per 3 secondi per inserire la selezione "PELLE & FATTORE DI PROTEZIONE".
   b. Il valore della pelle lampeggerà. Premere il tasto "+/UV" per impostare il valore della pelle desiderato (ogni volta che il tasto "+/UV" viene premuto le cifre aumenteranno di una unità. Se il tasto viene premuto per più di 2 secondi l'impostazione cambierà rapidamente.)
   c. Premere nuovamente il tasto "MODE" per confermare. Il valore del fattore di protezione lampeggerà. Effettuare le medesime procedure per impostare il valore del fattore di protezione.
   d. Se l'Indice UV è uguale a 0, premere il tasto "MODE" per confermare ed uscire dalla

modalità di regolazione. Se l'Indice UV è superiore a 0, premere il tasto "MODE" per confermare la regolazione, quando l'icona "READY" compare, premere il tasto "TIMER" per avviare il conto alla rovescia. Il misuratore imposterà automaticamente il conto alla rovescia secondo le impostazioni dei valori di pelle & fattore di protezione.

e. Per arrestare momentaneamente il conto alla rovescia, premere il tasto "TIMER", in questo modo le cifre del contatore lampeggeranno. Per farlo ripartire, premere nuovamente il tasto "TIMER".
f. Tenere premuto il tasto "TIMER" per 3 secondi per reimpostare la modalità di visualizzazione dell'ora quando il contatore si ferma temporaneamente.

Tabella dei fototipi

FOTOTIPO	CARATTERISTICHE	FOTOSENSIBILITÀ INDIVIDUALE
I.	Capelli biondi, occhi azzurri o verdi, pelle molto sensibile	Si scotta sempre, non si abbronza mai
II.	Capelli biondi o castani, occhi e pelle chiari	Si scotta sempre, si abbronza poco
III.	Capelli castani, occhi e pelle mediamente scuri	Tende a scottarsi, si abbronza a fatica
IV.	Capelli e occhi scuri, pelle normale	Si scotta poco e si abbronza
V.	Capelli e occhi scuri, pelle scura	Si scotta raramente, si abbronza facilmente
VI.	Capelli e occhi scuri, pelle scura e olivastra	Non si scotta mai, si abbronza molto e facilmente

TASTO RESET
Questo tasto è situato sul retro dello strumento.

- Se si desidera resettare l'apparecchio, utilizzare una penna a sfera per premere il tasto "RESET".

Sostituzione della batteria
L'icona " " di batteria scarica compare sullo schermo quando è necessario sostituirla. Per sostituire la batteria è necessario utilizzare sempre una batteria nuova, come specificato nel manuale dell'utente.

Manutenzione

1. Conservare il misuratore UV portatile pulito, rimuovere la povere con un panno pulito leggermente imbevuto di alcool.
2. Non esporre il misuratore UV portatile a fonti di calore, come per esempio ai condotti dell'aria calda.
3 Non lasciare il misuratore UV portatile in condizioni di umidità eccessiva per periodi di tempo prolungati.
4. Rimuovere la batteria quando è scarica o quando lo strumento non sarà utilizzato per un periodo di tempo prolungato.

Risoluzione dei problemi

- Nel caso in cui l'apparecchio non dovesse funzionare correttamente senza apparente motivo, si consiglia di controllare la batteria e sostituirla se necessario.
- Nel caso in cui il misuratore UV portatile mostrasse bassa intensità quando esposto alla luce del sole, è necessario pulire la finestra di sensore, oppure può essere dovuto al fatto che l'inquinamento, i gas presenti nell'atmosfera o altri agenti stiano assorbendo i raggi UV.

Specifiche

Batteria	: una batteria 3.0V CR2032
Durata della batteria	: 8 mesi
Intensità	: Indice UV da 0 a 10
Gamma dei fototipi	: 1-6
Gamma dei fattori di protezione	: 1-99
Gamma delle temperature interne	: -10ºC ~ +60ºC (14ºF ~ +140ºF)

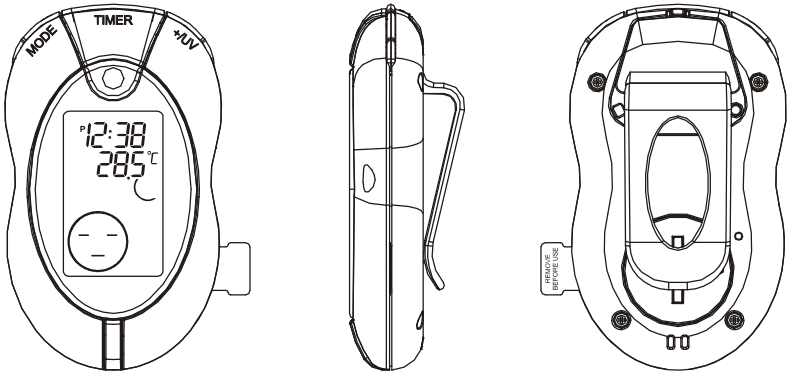
Questo dispositivo può essere sensibile a scariche elettrostatiche. Se queste ultime dovessero verificarsi, oppure dovesse presentarsi un'eventuale malfunzionamento, si raccomanda di resettare lo strumento.

Le informazioni contenute in questo documento sono state scrupolosamente revisionate. Ciononostante, né il produttore né alcuno dei suoi affiliati si ritiene responsabile per ogni eventuale imprecisione, errore od omissione. Né il produttore né alcuno dei suoi affiliati sarà responsabile per danni diretti, indiretti, particolari, accidentali o secondari che si siano prodotti durante l'utilizzo dell'articolo o derivanti da eventuali difetti/omissioni nel presente documento, anche se previsti. Il produttore e i suoi affiliati si riservano il diritto di apportare, in qualsiasi momento, modifiche al presente documento ed ai prodotti e servizi descritti senza alcun preavviso e obbligo.

ÉQUIPEMENT DE MESURE UV DE POCHE DE PRÉCISION 28842

MANUEL DE L'UTILISATEUR

Nous Vous remercions pour avoir acheté cet équipement de mesure UV de poche! Il s'agit d'un appareil de mesure d'intensité UV personnel, portatif, de haute précision et individuellement calibré. Pour exploiter complètement ses potentialités et en comprendre le correct fonctionnement, nous Vous prions de lire attentivement ce manuel.



Installation des batteries
Tourner le coffre de batteries dans le sens anti-horaire pour ouvrir le couvercle de la batterie, qui se trouve à l'endos du dispositif, insérer 1 batterie-bouton avec le pôle positif regardant vers le haut, donc replacer le coffre de batteries en le tournant dans le sens horaire.

Remarques:	L'équipement de mesure UV est déjà pourvu de batterie. Pour l'activer, il faut tout simplement enlever la pellicule. L'équipement de mesure UV est pourvu d'une batterie d'épreuve; son durée est inférieure à celle d'une nouvelle batterie de remplacement.

Caractéristiques
1. Mode horloge: L'horloge est affichée sur l'écran. Il est possible de sélectionner le cycle d'affichage 12/24 heures, le cycle d'affichage de l'heure actuelle et de température (ºC/ºF).
2. Mode de test UVI: dans ce mode, il est possible de mesurer l'intensité des rayons UV qui atteignent la peu de l'homme.
3. Mode minuteur d'exposition: dans ce mode, il est possible de régler le minuteur d'alarme pour indiquer le risque de possibles brûlures.

Mode horloge
Pour régler l'heure et la température, il faut que l'appareil soit réglé en mode affichage de l'heure.
1. Pour régler l'horloge manuellement, appuyer sur la touche "MODE" pour 3 secondes. Le cycle d'affichage "12 heures" ou "24 heures" clignote.
2. Pour sélectionner le cycle d'affichage 12/24 heures appuyer sur la touche "+/UV", donc appuyer sur la touche "MODE" pour confirmer. L'appareil sélectionnera le mode di réglage de l'heure.
3. Appuyer sur la touche "+/UV" pour régler l'heure souhaitée (chaque fois qu'on appuie la touche, les chiffres augmenteront d'une unité. Au cas où on appuierait la touche pour plus de 2 secondes , le réglage changera automatiquement.)
4. Appuyer encore une fois la touche "MODE" pour confirmer. L'appareil configurera le mode de réglage des minutes. Répéter les mêmes procédures pour régler les minutes et sélectionner ºC ou bien ºF pour la température.

Mode de test des rayons UV
1. Appuyer sur la touche "+/UV" pour régler la mode de test des rayons UV. L'icône " ☼ " sera affichée lors qu'on appuiera sur la touche "+/UV".
2. Appuyer sur la touche "MODE" pour 3 secondes pour éliminer l'Index UV, et l'icône "UVI" clignotera. Pour vérifier encore une fois l'Index UV, appuyer sur la touche "+/UV" pour 2 secondes.

La facette UV sera affichée sur l'écran selon l'intensité des rayons UV.

Catégorie	Intensité	Facette UV
Minimale	Index UV 0- 2	
Basse	Index UV 3 - 4	
Modérée	Index UV 5 - 6	
Haute	Index UV 7 -9	
Très haute	Index UV 10- ...	

Mode minuteur d'exposition (Minuteur compte à rebours à partir de 5 minutes/à partir de 10 minutes/ PEAU & FACTEUR DE PROTECTION)
Pour le décompte, appuyer sur la touche "TIMER" pour régler le minuteur compte à rebours à partir de 5 minutes, à partir de 10 minutes ou bien o le minuteur compte à rebours PEAU & FACTEUR DE PROTECTION.

Remarque:	Les trois minuteurs ne peuvent pas être réglés au même moment. Par exemple, au cas où le minuteur compte à rebours à partir de 5 minutes aurait été sélectionné, les minuteurs à partir de 10 minutes et PEAU & FACTEUR DE PROTECTION ne pourraient pas être réglés.

1. **Minuteur compte à rebours à partir de 5 minutes ou de 10 minutes**
   a. Appuyer sur la touche "TIMER" pour avoir accès au minuteur compte à rebours à partir de 5 minutes ou de 10 minutes. Quand l'icône "READY" sera affichée, appuyer encore une fois sur la touche "TIMER" pour le minuteur compte à rebours à partir de 5 ou de 10 minutes. L'icône du minuteur compte à rebours " ◔ " clignotera.
   b. Pour arrêter momentanément le décompte, appuyer sur la touche "TIMER", donc les chiffres du minuteurs clignoteront. Pour le réactiver à nouveau, appuyer encore une fois sur la touche "TIMER".
   c. Pour arrêter l'alarme, appuyer sur n'importe quelle touche.
   d. Appuyer sur la touche "TIMER" pour 3 secondes pour retourner au mode d'affichage de l'heure quand le minuteur s'arrête temporellement.

Remarque:	Quand le minuteur affiche 0 M 00 S, le signale d'alarme se déclenche en clignotant les chiffres "0^{M} 00^{S}", mais l'icône du minuteur compte à rebours " ◔ " ne clignotera pas. Le mode d'affichage normale va se réinsérer automatiquement.

2. **Minuteur compte à rebours PEAU & FACTEUR DE PROTECTION**
   Pour ce qui concerne le facteur de protection, il faut qu'il soit réglé selon vos conditions du moment. Par exemple, si Vous utilisez un facteur de protection solaire 20, il faut insérer cette valeur avec le type de Votre peau dans l'appareil, qui va insérer une alarme pour Vous rappeler le moment où il faut appliquer à nouveau l'écran solaire ou bien rentrer pour éviter des brûlures causées par les rayons UVB. Consulter le tableau plus avant dans le texte indiquent les diffèrent phototypes.
   a. Appuyer sur la touche "TIMER" pour sélectionner la mode "PEAU & FACTEUR DE PROTECTION", ensuite appuyer sur la touche "MODE" pour 3 secondes pour sélectionner EAU & FACTEUR DE PROTECTION".
   b. La valeur de la peau clignotera. Appuyer sur la touche "+/UV" pour régler la valeur de la peau souhaitée (chaque fois qu'on appuie sur la touche "+/UV", les chiffres augmenteront d'une unité. Au cas où on appuierait la touche pour plus de 2 secondes, le réglage changera automatiquement).
   c. Appuyer encore une fois sur la touche "MODE" pour confirmer. La valeur du facteur de

protection clignotera. Répéter les mêmes procédures pour régler la valeur du facteur de protection.

d. Au cas où l'Index UV serait égale à 0, appuyer sur la touche "MODE" pour confirmer et sortir du mode de réglage. Au cas où l'Index UV serait supérieur à 0, appuyer sur la touche "MODE" pour confirmer le réglage, quand l'icône "READY" est affichée, appuyer sur la touche "TIMER" pour déclencher le décompte. L'équipement de mesure configurera automatiquement le minuteur compte à rebours selon le réglage des valeurs de la PEAU & FACTEUR DE PROTECTION.
e. Pour arrêter momentanément le décompte, appuyer sur la touche "TIMER", ensuite les chiffres du minuteurs clignoteront. Pour le faire partir à nouveau, appuyer encore une fois sur la touche "TIMER".
f. Appuyer sur la touche"LIMER" pour 3 secondes pour configurer à nouveau le mode d'affichage de l'heure quand le minuteur s'arrête temporellement.

Tableau des phototypes

PHOTOTYPE	CARACTERISTIQUES	PHOTOSENSIBILITÉ INDIVIDUELLE
I.	Cheveux blonds, yeux bleus ou verts, peau très sensible	brûle toujours, ne bronze jamais
II.	Cheveux blonds ou châtains, yeux et peau clairs	brûle toujours, bronze très peu
III.	Cheveux châtains, yeux et peau légèrement foncés	tend à brûler, bronze difficilement
IV.	Cheveux et yeux foncés, peau normale	brûle parfois, bronze assez
V.	Cheveux et yeux bruns, peau mate	ne brûle jamais, bronze facilement
VI.	Cheveux et yeux noirs, peau mate e olivâtre	ne brûle jamais, bronze toujours

TOUCHE RESET (REMISE À ZÉRO)
Cette touche se trouve à l'endos de l'appareil.

- Si on veut remettre à zéro l'appareil, utiliser un stylo à bille pour appuyer sur la touche "REMISE À ZÉRO ".

Remplacement de la batterie
L'icône " " de batterie déchargée est affichée sur l'écran lorsqu'il faut la remplacer. Pour la remplacer, il faut toujours en utiliser une nouvelle, comme indiqué dans le manuel de l'utilisateur.

Entretien

1. Conserver l'équipement de mesure UV de poche propre, nettoyer avec un chiffon légèrement imbibé d'alcool.
2. Ne pas exposer l'équipement de mesure UV de poche a source des chaleurs, comme par exemple aux conduits d'air chaud.
3 Ne pas laisser l'équipement de mesure UV de poche en conditions d'humidité excessive pour des périodes de temps prolongées.
4. Enlever la batterie lorsqu'elle est déchargée ou quand l'appareil ne sera pas utilisé pour une période prolongée.

Résolution des problèmes

- Au cas où l'appareil ne fonctionnerait pas correctement sans une raison particulière, il faut contrôler la batterie et la remplacer si nécessaire.
- Au cas où l'équipement de mesure UV de poche indiquerait basse intensité lors de l'exposition à la lumière du soleil, il faut nettoyer la fenêtre de capteur, ou bien cela pourrait dépendre du fait que la pollution, les gaz présents dans l'atmosphère ou d'autres agents absorbent les rayons UV.

Détails

Batterie	: une batterie 3.0V CR2032
Durée de la batterie	: 8 mois
Intensité	: Index UV de 0 à 10
Phototypes	: de 1 à 6
Gamme des facteurs de protection	: 1-99
Excursion des températures internes	: -10ºC ~ +60ºC (14ºF ~ +140ºF)

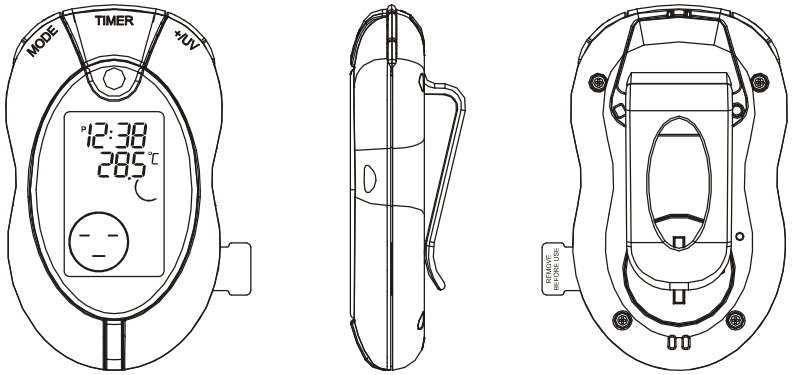
Ce dispositif peut être sensible aux décharges électrostatiques. Au cas où ces dernières devraient se vérifier, ou un malfonctionnement devrait arriver, il faut remettre à zéro l'appareil.

Les informations indiqués dans ce document ont été soigneusement contrôlées. Malgré cela, ni le producteur ni ses affiliés sont responsables pour aucune imprécision, faute ou omission. Ni le producteur ni aucun de ses affiliés seront responsable pour dommages directs, indirects, particuliers, accidentel ou secondaires qui se soient vérifiés pendant l'utilisation de l'appareil ou provenant des défets/omissions dans ce document, même si prévus. Le producteurs et ses affiliés se réservent le droit de modifier ce document, les produits et les services décrits n'importe quand, sans aucun préavis et obligation.

UV-HANDPRÄZISIONSMESSGERÄT 28842

BENUTZERHANDBUCH

Wir danken Ihnen für den Kauf des UV-Handmessgeräts! Es handelt sich um einen persönlichen, hochgenauen und maßgenau geeichten UV-Taschenstärkenmesser. Um die verschiedenen Funktionen dieses Messgeräts vollständig nutzen zu können, so wie für dessen einwandfreien Betrieb, bitten wir Sie die in diesem Handbuch enthaltenen Anweisung aufmerksam zu lesen.



Installierung der Batterie
Zum Öffnen des Batteriefachdeckels auf der Rückseite des Geräts, diesen gegen der Uhrzeigersinn drehen, 1 Knopfbatterie (mit dem Pluspol nach oben) einlegen, zum Schließen den Batteriefachdeckel im Uhrzeigersinn drehen.

Hinweis:	Das UV-Messgerät wird bereits mit installierter Batterie ausgeliefert. Zum Einschalten ganz einfach die Lasche herausziehen. Das UV-Messgerät wird mit einer Probebatterie ausgeliefert, diese dauert weniger als eine neue Ersatzbatterie.

Eigenschaften
1. Uhrmodus: Die Uhr wird auf dem Display gezeigt. Sie können das Format 12/24 Stunden, das Format aktuelle Zeit und Temperatur (ºC/ºF) einstellen.
2. UVI Testmodus: In diesem Modus kann die UV-Stärke der Sonne, welche die Menschenhaut beeinträchtigen, gemessen werden.
3. Belichtungszeit: In diesem Modus, kann der Alarmtimer, der uns vor möglichen Verbrennungen warnt, eingestellt werden.

Uhrmodus
Zur Zeit- und Temperatureinstellung, muss das Gerät auf dem Stundenanzeigemodus eingestellt sein.
1. Zur manuellen Uhreinstellung, die Taste “MODE” 3 Sekunden lang gedrückt halten. Das Format “12Hr” oder “24Hr” blinkt.
2. Durch die Taste “+/UV” das Format 12/24Hr anwählen, folglich zum Bestätigen die Taste “MODE” drücken. Das Gerät wird den Stundeneinstellmodus anwählen.
3. Durch die Taste “+/UV” die gewünschte Zeit einstellen (nach jedem Drücken der Taste vergrößern sich die Ziffern um eine Einheit. Wird die Taste mehr als 2 Sekunden lang gedrückt, ändert sich die Einstellung schnell.)
4. Zum Bestätigen erneut die Taste „MODE“ drücken. Das Gerät wird den Minuteneinstellmodus einstellen. Zum Einstellen der Minuten den gleichen Vorgang durchführen und ºC oder ºF für die Temperatur anwählen.

UVI Testmodus
1. Zum Einstellen des UVI Testmodus die Taste “+/UV” drücken. Beim Drücken der Taste “+/UV” erscheint “ ☼ ”.
2. Zum Löschen des UV Index die Taste “MODE” 3 Sekunden lang gedrückt halten, somit wird die “UVI” Ikone blinken. Um den UV Index erneut zu testen, die Taste “+/UV” 2 Sekunden lang gedrückt halten.

Je nach der UV-Stärke erscheint auf dem Bildschirm das entsprechende Gesicht.

Klasse	Stärke	UV Gesicht
Minimal	UV Index 0 - 2	
Niedrig	UV Index 3 - 4	
Mäßig	UV Index 5 - 6	
Hoch	UV Index 7 - 9	
Sehr hoch	UV Index 10 - …	

Belichtungszeit (5 Minuten/10 Minuten/ HAUT&SPF Count Down Timer)
Für den Count Down Timer die Taste “TIMER” drücken zum Einstellen des 5 Minuten Count Down Timer, 10 Minuten Count Down Timer oder HAUT & SPF Count Down Timer.

HINWEIS:	Diese drei Count Down Timer können nicht gleichzeitig eingestellt werden. Zum Beispiel, wurde der 5 Minuten Count Down Timer eingestellt, können der 10 Minuten und der HAUT & SPF Count Down Timer nicht eingestellt werden.

1. 5 Minuten oder 10 Minuten Count Down Timer
a. Für den 5 Minuten oder 10 Minuten Count Down Timer die Taste “TIMER” drücken. Sobald die “READY” Ikone erscheint, erneut die Taste “TIMER” zum Starten der 5 oder 10 Minuten Zurückzählung, drücken. Die Count Down Timer Ikone “ ◔ ” blinkt.
b. Um den Count Down Timer zeitlich anzuhalten, die Taste “TIMER” drücken, folglich blinken die Ziffern des Count Down Timer. Um den Count Down Timer wider einzuschalten, erneut die aste “TIMER” drücken.
c. Zum Stoppen des Alarms, eine x-beliebige Taste drücken.
d. Um wieder auf den Zeitanzeigemodus zurückzukommen, beim zeitlichen Stillstand des Count Down Timers, die “TIMER” 3 Sekunden lang gedrückt halten.

Hinweis:	Erreicht der Count Down Timer 0 M 00 S, wird der Alarm 3 Minuten lang bei blinkenden Ziffern “0^{M} 00^{S} ” ertönen, die Count Down Time Ikone “ ◔ ” blinkt nicht. Danach wird der normale Anzeigemodus automatisch neu eingestellt.

2. 5 Minuten oder 10 Minuten Count Down Timer
Mit Bezug auf den SPF (Sun protection factor), muss dieser je nach Ihrem derzeitigen Zustand eingestellt werden. Zum Beispiel, wenn Sie einen Sonnenschutz 20 verwenden, muss dieser Wert mit Ihrem Hauttyp in das Gerät eingegeben werden. Das Gerät wird somit einen Alarm eingeben, der Sie darauf aufmerksam machen wird, wenn das Auftragen des Sonnenschutzes wieder nötig ist, so dass Sie sich vor möglichen Rötungen, auf Grund der UVI Stahlen schützen können oder an den Schatten gehen können. Für die verschiedenen Hauttypen Siehe die Tabelle weiter vorne mit den verschiedenen Hauttypen.
a. Zum Anwählen des “HAUT & SPF” Modus die Taste “TIMER” drücken, folglich zur Wahleingabe “HAUT & SPF”, die Taste “MODE” 3 Sekunden lang drücken.
b. Der Hautwert blinkt. Zum Einstellen des gewünschten Hautwertes die Taste “+/UV” drücken (nach jedem Drücken der Taste “+/UV” vergrößern sich die Ziffern um eine Einheit. Wird die Taste mehr als 2 Sekunden lang gedrückt, ändert sich die Einstellung schnell.)
c. Zum Bestätigen erneut die Taste “MODE” drücken. Es blinkt der SPF Wert. Die gleichen Vorgänge zum Einstellen des SPF Wertes durchführen.
d. Ist der UV Index gleich 0, zum Bestätigen und Verlassen des Einstellmodus die Taste

"MODE" drücken. Liegt der UV Index über 0, zum Bestätigen der Einstellung die Taste "MODE" drücken, und nach dem die "READY" Ikone erscheint, die Taste "TIMER" zum Starten der Zurückzählung drücken. Das Messgerät wird den Count Down Timer automatisch je nach den Einstellungen der HAUT & SPF Werte einstellen.

e. Zum zeitlichen Anhalten des Count Down Timer die Taste "TIMER" drücken, somit blinken Ziffern des Count Down Timer. Um den Count Down Timer wieder zu starten, erneut die Taste "TIMER" drücken.
f. Zum wieder Einstellen der Zeitanzeige, nach dem zeitlichen Stillstand des Count Down Timer, die Taste "TIMER" 3 Sekunden lang gedrückt halten.

Tabelle der Hauttypen

HAUTTYP	EIGENSCHAFTEN	INDIVIDUELLE LICHTEMPFINDLICHKEIT
I.	Blondhaarig, hellblaue Augen oder grüne Augen, sehr sensible Haut	Verbrennt sich immer, wird nie braun
II.	Blondhaarig oder braunhaarig, helle Augen und Haut	Verbrennt sich immer, wird wenig braun
III.	Braunhaarig,mittel-dunkle Augen und Haut	Neigt dazu sich zu verbrennen, wird allmählich braun
IV.	Dunkle Haare und Augen, normale Haut	Verbrennt sich wenig, wird braun
V.	Dunkle Haare und Augen, dunkle Haut	Verbrennt sich selten, wird sehr schnell braun
VI.	Dunkle Haare und Augen, sehr dunkle Haut	Verbrennt sich nie, wird sehr sehr schnell braun

RESET TASTE
Diese Taste befindet sich auf der Rückseite des Geräts.
- Will man das Gerät rückstellen, die Taste "RESET" mit Hilfe eines Kugelschreibers drücken.

Batterieersatz
Die " " Ikone, Batterie leer, erscheint auf dem Bildschirm, wenn diese ersetzt werden muss. Die alte Batterie muss immer mit einer neuen, wie im Benutzerhandbuch angegeben wird, ersetzt werden.

Wartung
1. Das UV-Messgerät muss immer sauber gehalten werden und mit einem leicht mit alkoholfeuchtem Lappen abstauben.
2. Das UV-Messgerät vor Wärmequellen schützen, wie zum Beispiel vor Warmluftleitungen.
3. Das UV-Messgerät nie für lange Zeit in zu feuchten Umgebungen stehen lassen.
4. Die Batterie nur wenn sie leer ist oder im Falle das Gerät für eine längere Zeit nicht verwendet wird, entfernen.

Fehlerbehebung
- Sollte das Gerät ohne offensichtlichem Grund nicht einwandfrei funktionieren, kontrollieren Sie die Batterie, wenn erforderlich ersetzen.
- Wenn das UV-Messgerät, nach dem es dem Sonnenlicht ausgesetzt wurde, eine niedrige Stärke aufweist, muss das Sensorfenster gereinigt werden, oder es kann sein, dass die Luftverunreinigungen, die unsichtbaren Gase in der Luft oder andere Faktoren die UV absorbieren.

Technische Daten

Batterie	: eine 3.0V CR2032 Batterie
Batteriedauer	: 8 Monate
Stärke	: UV Index von 0 bis 10
Haut	: 1-6
SPF	: 1-99
Inntemperaturreiche	: -10ºC ~ +60ºC (14ºF ~ +140ºF)

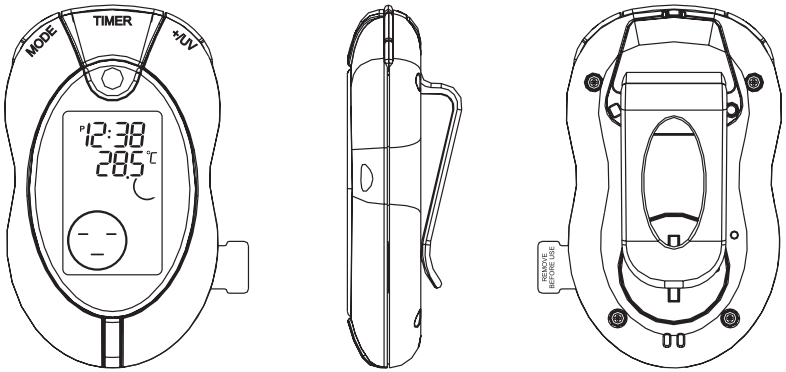
Dieses Gerät kann auf elektrostatische Entladungen empfindlich reagieren. Bei solchen oder bei einem Fehlbetrieb des Geräts, muss das Gerät rückgestellt werden.

Die in diesem Benutzerhandbuch enthaltenen Informationen wurden sorgfältig und genau bearbeitet. Trotzdem lehnt der Hersteller und seine Filialen jede Verantwortung für mögliche Ungenauigkeiten, Fehler oder Unterlassungen, ab. Weder der Hersteller noch seine Filialen sind für direkte oder indirekte, besondere oder unvorhergesehene oder darauf folgende Schäden verantwortlich, die während dem Gebrauch des Geräts oder auf Grund möglicher in diesem Handbuch enthaltenen Fehler/Unterlassungen, auch wenn diese vorgesehen sind, entstanden sind, ab. Der Hersteller und seine Filialen behalten sich das Recht vor, jederzeit und ohne Benachrichtigung und Pflicht, Änderungen an diesem Handbuch oder an den beschriebenen Produkten oder Leistungen vorzunehmen.

THE PRECISION HANDHELD UV METER 28842

USER'S MANUAL

Congratulations on your purchase of Handheld UV Meter. This is a personal, pocket-sized, high precision, individually calibrated ultraviolet (UV) meter. To fully benefit from all the features and understand the correct operation of this product, please read this manual thoroughly.



Battery Installation
Rotate battery door counterclockwise to open the battery cover at the back of the unit, insert 1 piece of button battery with + side facing up, then close the battery cover by rotating it clockwise.

Note: The battery is already installed the UV Meter. To activate it, simply remove the strip. This UV meter comes with trial battery installed; their service life will be shorter than a new replacement battery.

Features
1. Clock mode: It shows the clock on the display. You can adjust 12/24hr format, the current time and temperature format (ºC/ºF).
2. UVI test mode: Under this mode, you can measure the UV intensity of the sun's UV affecting the human skin in UVI.
3. Exposure timer mode: Under this mode, you can set the alarm timer to remind yourself from sunburn.

Clock mode
To set the time and the temperature, the unit must be in the time displaying mode.
1. To set the clock manually, press and hold "MODE" key for 3 seconds. The "12Hr" or "24Hr" is blinking.
2. Use "+/UV" key to select 12/24Hr, and then press "MODE" key to confirm. The unit will enter the hour setting mode.
3. Use "+/UV" key to set the desired time in hour (each press the key will increase the digit by one. Holding the key for over 2 seconds will cause the setting to change rapidly.)
4. Press "MODE" key again to confirm. The unit will enter the minute setting mode. Repeat the same procedures to set minutes and ºC or ºF selection .

UVI Test Mode
1. Press "+/UV" key to enter UVI test mode. " ☼ " will appear when pressing "+/UV" key.
2. Press and hold "MODE" key for 3 seconds to clear UV Index, and the "UVI" icon will blink. To test UV Index again, press and hold "+/UV" key for 2 seconds.

The UV face display on the screen according to the intensity of UV.

Category	Intensity	UV Face
MINIMAL	0-2UV Index	
LOW	3-4UV Index	
MODERATE	5-6UV Index	
HIGH	7-9UV Index	
VERY HIGH	10-..UV Index	

Exposure timer mode (5 minutes /10 minutes / SKIN&SPF count down timer)
For count down timer, press "TIMER" key to select 5 minutes count down timer, 10 minutes count down timer or SKIN & SPF count down timer.

Note: These three timers can't set at the same time. For example, If you have set the 5 minutes countdown timer, then you cannot set the 10 minutes and SKIN & SPF countdown timer.

1. 5 minutes or 10 minutes count down timer
a. Press "TIMER" key to enter into 5 minutes or 10 minutes count down timer. When "READY" icon appears, press "TIMER" key again to start counting down from 5 or 10 minutes. Then the count down timer icon " ◔ " will blink.
b. To disable the count down timer function temporarily, press "TIMER" key, and then the timer digits will flash. To restart, press "TIMER" key again.
c. To stop the alarm, press any button.
d. Press and hold "TIMER" key for 3 seconds to return to the time displaying mode when it temporarily stops counting.

Note: When the timer reaches $0^{M}\ 00^{S}$, the alarm will sound for 3 minutes with flashing digits "$0^{M}\ 00^{S}$", but the count down time icon " ◔ " will not blink. Then it will automatically return to normal display mode.

2. SKIN & SPF count down timer
Regarding to the SPF (Sun protection factor), which should be based on your current condition to set in. For example, if you use the SPF 20 sunscreen, you should insert that value with your skin type into the meter. Then the unit will have alarm to remind you when the right time to reapply the sunscreen to protects against skin reddening from UVB or return to indoor directly. Please find the attached skin type table for your reference.
a. Press "TIMER" key to select "SKIN & SPF" mode, then press and hold "MODE" key for 3 seconds to enter SKIN & SPF setting mode.
b. The SKIN value will blink. Press "+/UV" key to set the desired SKIN value (each press "+/UV" key will increase the digit by one. Holding the key for over 2 seconds will cause the setting to change rapidly.)
c. Press "MODE" key again to confirm. The SPF value will blink. Repeat the same procedures to set the SPF value.
d. If the UV index is 0, press the "MODE" button to confirm and exit the setting mode. If the UV index is larger than 0, press the "MODE" button to confirm the setting, when the "READY" icon appears, press "TIMER" button to start counting down. The meter will set the countdown timer automatically according to the set SKIN&SPF values.
e. To disable the count down timer function temporarily, press "TIMER" key and then the time digits will flash. To restart, press "TIMER" again.
f. Press and hold the "TIMER" key for 3 seconds to return to the time displaying mode when it temporarily stops counting.

Skin type table:

SKIN TYPE	CHARASTERSTICS	TANNING HISTORY
I.	Blond hair, blue or green eyes, very light skin	Always burns easily, never tans
II.	Light to medium hair, eyes, and skin	Always burns easily, tans minimally
III.	Medium hair, dark eyes, medium skin	Burns moderately, tans gradually
IV.	Dark hair and eyes, light brown skin	Burns minimally, always tans well
V.	Dark hair and eyes, very dark skin	Rarely burns, tans profusely
VI.	Dark hair and eyes, very dark skin	Never burns, deeply pigmented

RESET KEY
This key is located at the back of the unit.
- If you wish to reset this unit, use a ball pen to press the “RESET” key.

Battery Replacement
A “ ” low battery icon appear on the display of the receiving unit when the battery of the unit needs replacement. For replacing battery always use the new battery as specified in the user’s manual.

Maintenance
1. Keep clean for the Handheld UV Meter, remove dirt with a piece of soft cloth moistened in alcohol.
2. Do not expose the Handheld UV Meter to sources of extreme heat, such as hot air ducts.
3. Do not leave the Handheld UV Meter in conditions of extreme humidity for long periods.
4. Remove battery if exhausted or if the Handheld UV Meter is not going to be used for a long time.

Troubleshooting
- If without obvious reasons, the device cannot work properly, please check the battery of the Handheld UV Meter and replace it as necessary.
- If the Handheld UV Meter displays low intensity in sunny weather, the sensor window needs to be cleaned, or because the air pollution, invisible atmospheric aerosols or other factors are absorbing UV.

Specifications

Battery	: one 3.0V CR2032 battery
Battery life	: 8 months
Intensity	: 0 to 10 UV Index
SKIN range	: 1-6
SPF range	: 1-99
Indoor temperature range	: -10ºC ~ +60ºC (14ºF ~ +140ºF)

This device could be sensitive to electrostatic discharge. If electrostatic discharge or malfunction occurs, please reset the unit.

The information in this document has been viewed and is believed to be accurate. However, neither the manufacturer nor its affiliates assume any responsibility for inaccuracies, errors or omissions that may be contained herein. In no event will the manufacturer or its affiliates be liable for direct, indirect, special, incidental or consequential damages arisen by using this product or resulting from any defect/omission in this document, even if advised of the possibility of such damages. The manufacturer and its affiliates reserve the right to make improvements or changes to this document and the products and services described at any time, without notice or obligation.